特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月18日(18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒

JP0302TKK

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日 .	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101	
• •	この特許協力条約に基づく国	
	際出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92
		(updated 01.01.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許	
	協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	とを調水する。   出願人によって指定された受	日本国特許庁 (RO/JP)
	理官庁	D本国特部汀(KU/UF)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	JP0302TKK
Ī	発明の名称	テアニンの製造法
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国(all designated
	ある。	States except US)
II-4ja	名称	太陽化学 株式会社
II-4en	Name	TATYOKAGAKU CO., LTD.
II-5ja	あて名:	510-0825 日本国
		三重県 四日市市
		赤堀新町9番5号
II-5en	Address:	9-5. Akahorishinmachi
		Yokkaichi, Mie 510-0825
		Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	0593-47-5413
11-9	ファクシミリ番号	0593-47-5417

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月18日 (18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人で   ある。	米国のみ(US only)
III-1-4j	氏名(姓名)	立木 隆
III-1-4e	Name (LAST, First)	TACHIKI, Takashi
III-1-5j	あて名:	606-0831 日本国
		京都府 京都市
777 1 E.		左京区下鴨北園町107
III-1-5e n	Address:	107, Shimogamokitazono-cho, Sakyo-ku
		Kyoto, Kyoto 606-0831 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
*** 0 0	do a the dame.	inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で   ある。	米国のみ (US only)
III-2-4j	氏名(姓名)	岡田 幸隆
III-2-4e	Name (LAST, First)	OKADA, Yukitaka
111-2-5j	あて名:	510-0825 日本国
a		三重県 四日市市
		赤堀新町9番5号
III-2-5e	l.,,,	太陽化学株式会社内
n	Address:	c/o TAIYOKAGAKU Co., LTD.
		9-5, Akahorishinmachi Yokkaichi-shi, Mie 510-0825
		Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
III-3-2	  右の指定国についての出願人で	inventor) 半国のみ(US onto)
	ある。	米国のみ (US only)
III-3-4j a	氏名(姓名)	小関 誠
11	Name (LAST, First)	OZEKI, Makoto
III-3-5j a	あて名:	510-0825 日本国
		三重県四日市市
		赤堀新町9番5号
III-3-5e	Address:	太陽化学株式会社内 c/o TALYOKAGAKU co LTD
n	<del></del>	c/o TAIYOKAGAKU Co., LTD. 9-5, Akahorishinmachi
		Yokkaichi-shi, Mie 510-0825
		Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月18日 (18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒

III-4	その他の出願人又は発明者	
		. <del>_</del>
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and  inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-4-4j a	のる。 氏名(姓名)	大久保 勉
III-4-4e	Name (LAST, First)	OKUBO, Tsutomu
III-4-5j	あて名:	510-0825 日本国
III-4-5e	Address:	三重県 四日市市 赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内
n n	Address.	c/o TAIYOKAGAKU Co.,LTD. 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5 III-5-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
III-5-1		
	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で	出願人及び発明者である(applicant and
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-5-1 III-5-2 III-5-4j	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-5-1 III-5-2 III-5-4j a III-5-4e	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) ジュネジャ レカ ラジュ JUNEJA, Lekh Raj 510-0825 日本国
III-5-1 III-5-2 III-5-4j a III-5-4e	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) ジュネジャ レカ ラジュ JUNEJA, Lekh Raj 510-0825 日本国 三重県 四日市市 赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内 c/o TAIYOKAGAKU Co., LTD. 9-5, Akahorishinmachi Yokkaichi-shi, Mie 510-0825
III-5-1  III-5-2  III-5-4; a  III-5-4e n III-5-5; a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) ジュネジャ レカ ラジュ JUNEJA, Lekh Raj 510-0825 日本国 三重県 四日市市 赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内 c/o TAIYOKAGAKU Co., LTD. 9-5, Akahorishinmachi Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 Japan
III-5-1 III-5-2 III-5-4; a III-5-4e n III-5-5; a	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) ジュネジャ レカ ラジュ JUNEJA, Lekh Raj 510-0825 日本国 三重県 四日市市 赤堀新町9番5号 太陽化学株式会社内 c/o TAIYOKAGAKU Co., LTD. 9-5, Akahorishinmachi Yokkaichi-shi, Mie 510-0825

JP0302TKK

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月18日 (18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒

III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-6-4j	氏名(姓名)	山崎 長宏
a III-6-4e	Name (LAST, First)	YAMAZAKI, Nagahiro
n III-6-5j	あて名:	510-0825 日本国
а	3, (4)	三重県 四日市市
		赤堀新町9番5号
		太陽化学株式会社内
III-6-5e	Address:	c/o TAIYOKAGAKU Co., LTD.
		9-5, Akahorishinmachi
		Yokkaichi-shi, Mie 510-0825
111 6 6		Japan
III-6-6 III-6-7	国籍(国名)	日本国 JP
IV-1	住所(国名)	日本国 JP
14 1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動	
IV-1-1 ja	する。 氏名(姓名)	小林 洋平
IV-1-len	Name (LAST, First)	KOBAYASHI, Youhei
IV-1-2ja	あて名:	511-0821 日本国
		三重県 桑名市
		矢田261番地6号
IV-1-2en	Address:	261-6, Yada
		Kuwana-shi, Mie 511-0821
TV 1 0		Japan
IV-1-3 IV-1-4	電話番号	0594-21-2932
IV-1-4 IV-1-5	ファクシミリ番号	0594-21-2933
V V	電子メール	yohe-k@f3. dion. ne. jp
V-1	国の指定	AD. OH OH VC LO MW M7 OD OL O7 T7 H0 7M 7W
, .	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国で
	る。)	EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM
		及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国
		である他の国
		EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR
	·	GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
		及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国
		である他の国  OA: PE BLOS CG CL CM GA CN CO CW MI MP ME
	1	OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG
		及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締
		約国である他の国

JP0302TKK

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月18日 (18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒

求める場合には括弧内に記載する。	V-2	国内特許  (他の種類の保護又は取扱いを			AL												
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MO MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM		求める場合には括弧内に記載す			CN GF												
MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL T NT NT NT RT TT Z UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW		(S.)						LT									
Tro											RO		SC			SG	SK
指定の確認の宣言					IM	IN	TR	П	TZ	UA	UG	US	UZ	VC	VN	YU	ZA
出願人は、上記の指定に加えて	V-5	指定の確認の宣言	Zm	<u> </u>													
規則4.9(b) の規定に基づき、 特許協力条約のもとで認められる他の全での国の構定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く、出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間の の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされる 生変 指定の確認から除かれる国																	
る他の全での国の指定を行う。		┃、規則4.9(b)の規定に基づき、															
ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く、出版人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認 がなされない 指定は、この期間 の経過時に、出版人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する場合 出版日 2002年08月06日 (06.08.2002) 特解2002-229026 日本国 JP 11-12 出版日 2002年08月06日 (06.08.2002) 特解2002-229026 日本国 JP 11-13 国名 日本国外門 11-14 再立て 11-15 関新者の特定に関する申立て 出版日とび特許を与えられる国 別出日における出版人の資格 に関する申立て、経を主張する国 別出題における出版人の資格 に関する申立て(米国 を指定とする場合) 「以11-4 表別者である旨の申立て(米国 を指定とする場合) 「以11-5 原列者である旨の申立て(米国 を指定とする場合) 「以11-1 原子を含む) 6 「一 明和書 (中立てを含む) 6 「一 日本日 (中立てを含む) 7		特計協力条約のもとで認められ    る他の全ての国の指定を行う。															
近地される指定が確認を条件としていること。立びに優先日の路路がなされない指定は、この期間の経過時には、この期間の経過時によって取り下げられたものとみなされる   上を宣言する。		【ただし、V-6欄に示した国の指															
していること、並びに優先日から15月が経過する前にての確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。  ***********************************				•													
がなされない指定は、この期間 の経過時に、出頭人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。  V=6 指定の確認から除かれる国		していること、並びに優先日か															
の経過時に、出題人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 Y-6 指定の確認から除かれる国 VI-1-1 先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 出願日 出願日 2002年08月06日 (06. 08. 2002) 特願2002-229026 日本国 JP 日本国 JP 日本国特許庁 (ISA/JP) が 単立で 単立で 出願し及び特許を与えられる国 別出願日における出願人の資格に関する申立で 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立で 表の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立で 表の出願の優先権を主張する国際出願自における出願人の資格に関する中立で (米国を関する中立で (米国を関する中立で (米国を関する中立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である旨の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明者である目の申立で (米国・安明本語・中国・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・国・「日本・安明本語・「日本・安明本・安明本・安明本・日本・安明本・日本・安明本・安明本・日本・安明本・安明本・日本・安明本・安明本・安明本・日本・安明本・安明本・安明本・安明本・日本・安明本・安明本・安明本・安明本・安明本・安明本・安明本・安明本・安明本・安明		1615月が経過する前にその確認															
ファ		の経過時に、出願人によって取															
Yi-    特定の確認から除かれる国   なし (NONE)   大の国内出願に基づく優先権   主張   出願日   出願者号   2002年08月06日 (06.08.2002)   分隔2002-229026   国名   日本国		り下げられたものとみなされる															
Vi-1	V-6	指定の確認から除かれる国	な		(NOI	(F)		-			<u> </u>						
VI-1-1	VI-1	先の国内出願に基づく優先権	-		(	/_											
VI-1-2   出版者 号	VI-1-1		200	<b>ን</b> ሳታ	=00	<b>-</b> ^ 4	· —	/n/	2 00	200	۱۸۵۱						
VII-1-3   国名									o. U	3. ZU	JUZ)	l					
VIII	VI-1-3	1					) U Z (	,									
中立て   中立て   中立で数	VII-1						(1	SA/	JP)						-		
VIII-2	VIII					申立	て数										
WIII-3   院出願日における出願人の資格   に関する申立て   先の出願の優先権を主張する国   際出願日における出願人の資格   に関する申立て   米国   を指定国とする場合   不利にならない開示又は新規性   一要失の例外に関する申立て   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日			-														
VIII-3	VIII-2	際出願日における出願人の資格	-														
VIII-4	VIII-3	先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格	-	•		_											
VIII-5   不利にならない開示又は新規性	VIII-4	発明者である旨の申立て(米国	-							_		-					
IX   照合欄	VIII-5	不利にならない開示又は新規性	-														
IX-2   明細書   9		照合欄			)	用紙の	枚数					添	付き	れた言	3子デ	ータ	
IX-3			_														
IX-4   要約			9				-										
IX-6   図面		1	1							_	_ 	DOT	~~	<del>~ (7~</del>			
IX-7     合計     18       添付書類     添付     添付された電子データ       IX-8     手数料計算用紙     ✓     -       IX-9     個別の委任状の原本     ✓     -       IX-15     寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面     ✓     -       IX-17     PCT-EASYディスク     -     フレキシフ・ルテ・ィスク       IX-19     要約書とともに提示する図の			1						<del></del>	_	EZA	<b>B21</b>	<u>uu.</u>	IXI			
添付書類   添付   添付された電子データ   IX-8   手数料計算用紙   ✓   — IX-9   個別の委任状の原本   ✓   — IX-15   寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面   IX-17   PCT-EASYディスク   フレキシフ・ルテ・ィスク   IX-19   要約書とともに提示する図の   IX-19   アントラ・ルテ・ィスク   フレキシフ・ルテ・ィスク   IX-19   アントラ・スク   IX-19   アントラ・スク   アントラ・スク   IX-19   IX-1	IX-7		18														
IX-9 個別の委任状の原本 ✓ – IX-15 寄託した微生物又は他の生物材			10			添	न			$\neg$		添	付き	れた質	子デ	ータ	
IX-15 寄託した微生物又は他の生物材	IX-8	手数料計算用紙					<del>,</del>			$\dashv$	_						₹
IX-17   PCT-EASYディスク   フレキシフ・ルテ・ィスク   IX-19   要約書とともに提示する図の	IX-9	個別の委任状の原本															
IX-17       PCT-EASYディスク       -       フレキシフ・ルデ・ィスク         IX-19       要約書とともに提示する図の		料に関する書面				<b>√</b>	_	<del>-</del>			_						
IX-19   要約書とともに提示する図の		PCT-EASYディスク	_								フレキ	シブ	ルデ・	イスク			
	IX-19	要約書とともに提示する図の 番号								<b>_</b>	•			,			

6/6

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年04月18日 (18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒 JP0302TKK IX-20 国際出願の使用言語名: 日本語 X-1 提出者の記名押印 平水器 X-1-1 氏名(姓名) 小林 洋平 受理官庁記入欄 10-1 国際出願として提出された書 類の実際の受理の日 10-2 図面: 10-2-1 受理された 10-2-2 不足図面がある 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) 10-3 10-4 特許協力条約第11条(2)に基 つく必要な補完の期間内の受 理の日 10-5 出願人により特定された国際 ISA/JP 調査機関 10-6 調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない

国際事務局記入欄

11-1

記録原本の受理の日

原本 (出願用) - 印刷日時 2003年04月18日 (18.04.2003) 金曜日 16時47分42秒 様式-PCT/RO/134 (EASY) この寄託された微生物又はそ の他の生物材料に関する表示 0-1 (PCT規則13の2)は、 0-1-1 右記によって作成された。 PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.01.2003) 0-2 国際出願番号. 0-3 出願人又は代理人の書類記号 JP0302TKK 1 下記の表示は発明の詳細な説 明中に記載された微生物又は 生物材料に関連している。 1-1 記載頁 2 1-2 行 16 1-3 寄託の表示 1-3-1 寄託機関の名称 独立行政法人 産業技術総合研究所 特許生物寄託センター(IPOD) 1-3-2 寄託機関のあて名 〒305-8566 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地 1 中央第6 1-3-3 寄託の日付 2002年07月31日 (31.07.2002) 1-3-4 受託番号 IPOD FERM BP-8353 1-4 追加の表示 なし(NONE) 1-5 この表示を行うための指定国 すべての指定国 1-6 追加事項の表示の届け出 なし(NONE) 右記の表示は後に国際事務局に <u>届け出る予定である。</u> 受理官庁記入欄 0-4 この用紙は国際出願とともに 受理した (はい/いいえ) 0-4-1 権限のある職員 国際事務局記入欄 0-5 この用紙が国際事務局に受理 された日 0-5-1 権限のある職員

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブタペスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名 (名称)

太陽化学株式会社

代表取締役

山崎 長宏

寄託者

あて名

三重県四日市市赤堀新町9番5号

殿

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Pseudomonas citronellosis GEA

(受託番号)

FERM BP- 8353

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- 科学的性質
- 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、 平成 14年 7月 31日 (原寄託日) に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 平成 14年 7月 31日 (原寄託日) に1欄の微生物を受領した。 そして、平成 15 年 4 月 7 日 に原寄託よりブダベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 ( 平成 14年 7月 31日 に寄託されたFERM P- 18958 号より移管)

5. 国際寄託当局

独立行政法人産業技術総合研究所 特許生物寄託センター

International Patent Organijsm, Deposijtary

名 称: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

センター長 岡 修長

Dr. Syuichi Oka, Directoria

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番地1 中央第6 (郵便番号305-8566)

AIST Tsukuba Central 6, 1-1, Higashi 1-Chome Tsukuba-shi,

Ibaraki-ken 305-8566 Japan

平成15年(2003) 4月 7日